

DECISIONE DI CONTRARRE **DEL 20.11.2024**

Oggetto: Lavori elettrici e meccanici per il funzionamento dei nuovi sistemi di clean-up a caldo e a freddo per l'impianto Faber.
Progetto: RDS PTR 2022/2024.
Linea di attività: LA 1.13 - Progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema di pulizia a caldo del syngas.
CUP: D43C22005350001.
CIG: B4435B7E8C.

PREMESSO:

- che la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., partecipa in qualità di co beneficiario alla Ricerca di sistema elettrico, Piano Triennale di realizzazione PTR 2022-2024;
- che la Ricerca di Sistema elettrico (RdS) è l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico che ha come obiettivo il miglioramento dell'economicità, della sicurezza e della compatibilità ambientale, al fine di assicurare all'Italia le condizioni per uno sviluppo sostenibile;
- che i "costi relativi alle attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico" (art. 10, comma 1, del decreto 26 gennaio 2000) sono a carico del "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca" (art. 11 del decreto 26 gennaio 2000). Tale fondo è alimentato dal gettito, versato mensilmente a CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali) dai distributori elettrici, della componente tariffaria A5RIM della bolletta dei clienti finali, la cui entità è stabilita trimestralmente dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA);
- che il progetto Ricerca di Sistema elettrico comprende due temi di ricerca: Tema di ricerca 1.3 "Progetto integrato tecnologie dell'idrogeno" e Tema di ricerca 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica";
- che nell'ambito del Progetto 1.3 è stata affidata a Sotacarbo Spa un'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo di tecnologie Power to fuels per la decarbonizzazione di settori hard-to-abate", che comprende le seguenti linee di attività:
 - LA 2.23 Power to fuels: Ottimizzazione dell'impianto Power to fuels (P2G/L) e sperimentazione a supporto;
 - LA 2.24 Power to fuels: Sviluppo sperimentale di nuovi materiali e processi;
- che nell'ambito del Progetto 1.3 è stata affidata a Sotacarbo Spa un'attività di ricerca dal titolo "Sviluppo e ottimizzazione di un processo per la gassificazione in letto bollente di rifiuti plastici non riciclabili e da biomasse", che comprende le seguenti linee di attività:
 - LA 1.11: Sperimentazione a supporto della progettazione delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente;
 - LA 1.12 Progettazione esecutiva, realizzazione e test delle modifiche impiantistiche del gassificatore a letto fluido bollente;
 - LA 1.13: Progettazione esecutiva e realizzazione del nuovo sistema di pulizia a caldo del syngas;
 - LA 4.3: Disseminazione e comunicazione dei risultati (SOTACARBO);

-
- che nell'ambito del Progetto 1.5 è stata affidata a Sotacarbo Spa un'attività di ricerca dal titolo "AUREE.it: Ottimizzazione e sviluppo – fase I e fase II/a", che comprende le seguenti linee di attività:
 - LA 2.8 AUREE.it: ottimizzazione e sviluppo – fase I;
 - LA 2.9 AUREE.it: ottimizzazione e sviluppo – fase II/a;
 - LA 2.10 AUREE.it: Comunicazione e diffusione dei risultati.
- che la dotazione finanziaria del progetto, per Sotacarbo, per i due temi di ricerca, ammonta a € 6.600.000,00 per il triennio 2022-2024;
- che il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Alessandro Orsini, nominato con ordine di servizio n. 15/2023 del 03 novembre 2023;
- che la Responsabile amministrativa è la dott.ssa Valentina Serra.
-

VISTI

- lo Statuto Sotacarbo;
- la legge 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei Contratti";
- il regolamento interno Sotacarbo per l'acquisto di forniture di beni, servizi e lavori approvato in data 07.09.2023;
- l'art. 17, comma 2, del D.lgs. 36/2023 il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 50 del D.lgs. 36/2023 che, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra l'altro, secondo la seguente modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 143.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al D.lgs 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- l'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, il quale prevede che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- l'art. 58 del D.lgs. 36/2023, il quale prevede che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art.

1 del D.lgs n. 36/2023.

CONSIDERATO:

- che nell'ambito delle attività inerenti alla linea LA 1.13 è prevista la realizzazione di un innovativo sistema di pulizia a caldo del syngas prodotto dall'impianto di gassificazione in letto fluido bollente e del revamping del sistema di pulizia a freddo, con l'obiettivo di esercire l'impianto Faber nelle nuove condizioni di processo che prevedono il solo utilizzo di ossigeno e vapore come agenti gassificanti. Per poter alimentare elettricamente i nuovi strumenti sarà necessario adeguare i quadri degli impianti esistenti ed il loro collegamento insieme alla modifica dei passaggi cavi con relative strutture. Si dovranno inoltre effettuare delle modifiche meccaniche sulle strutture esistenti per l'installazione del nuovo sistema di Hot-gas cleaning.
- che con richiesta di acquisto (RDA) n. 173/ACQ/24 del 28.10.2024 predisposta e presentata dall'Ing. Alessandro Orsini su proposta dell'Ing. Gabriele Cali è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto dei lavori elettrici e meccanici per il funzionamento dei nuovi sistemi di clean-up a caldo e a freddo per l'impianto Faber;
- che si ritiene necessario procedere all'affidamento dei lavori di cui all'oggetto per le motivazioni sopra esposte;
- che in virtù dell'aggiornamento del codice dei contratti (D.lgs 36/23) e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers.8, l'Ing Fabrizio Tedde, con atto di nomina del 30.10.2024 svolge il ruolo di Responsabile del Procedimento della fase di affidamento per la presente procedura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;

PRECISATO:

- che in data 13/11/2024 la ditta Nuova Icom Srl sita in 5° Strada – Traversa A – Z.I Macchiareddu 09032 – Assemini (CA), P.IVA: 03853590929, ha presentato il proprio preventivo n. prot. OC-SOT- 2415 -24 Rev. 2, rfg_ 449244 tramite la piattaforma telematica di negoziazione SardegnaCat offrendo un ribasso dell'1% per un importo pari a euro 81.696,00 di cui € 2.100,00 per oneri di sicurezza, IVA di legge esclusa, conforme alla nostra richiesta del 04/11/2024;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto alla Nuova Icom Srl sita in 5° Strada – Traversa A – Z.I Macchiareddu 09032 – Assemini (CA), P.IVA: 03853590929, in quanto ditta specializzata nel settore e di comprovata esperienza nell'attività in oggetto.
- che ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett b) D.Lgs 36/2023 il soggetto scelto è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee alla esecuzione della prestazione contrattuale richiesta e individuato mediante informale richiesta di preventivo;
- che è stata verificata la regolarità contributiva del DURC;

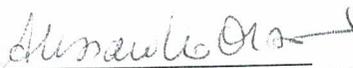
ACCERTATA

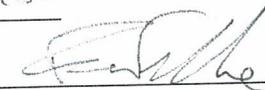
- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento
il Responsabile Unico del Progetto, l'Ing. Alessandro Orsini

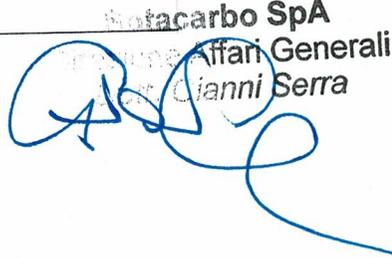
PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato alla stipulazione di un contratto per l'affidamento dei lavori in oggetto alla ditta **Nuova Icom Srl** sita in **5° Strada – Traversa A – Z.I Macchiareddu 09032 – Assemini (CA)**, P.IVA: **03853590929**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto: lavori elettrici e meccanici per il funzionamento dei nuovi sistemi di clean-up a caldo e a freddo per l'impianto Faber;
- Importo: € 81.696,00 (comprensivo di € 2.100,00 per oneri della sicurezza) al netto di IVA di legge;
- Forma del contratto: scrittura privata;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: è stata individuata la ditta Nuova Icom Srl, in quanto specializzata nel settore e di comprovata esperienza nell'attività in oggetto;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della fornitura richiesta.
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 giorni.

Firma del Responsabile Unico del Progetto: 

Firma del Responsabile del Procedimento della fase di affidamento 

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento:  Sotacarbo SpA

Carbonia, 20.11.2024

Affari Generali
Gianni Serra